

TUTORAT SANTÉ BORDEAUX

Le Tutorat des Associations Etudiantes labélisé par l'Université Bordeaux Segalen



UE 12 PROPOSITION DE CORRECTION CONCOURS 2013

QCM 1 : CDE

A. FAUX, participe à la calvaria par sa partie squameuse. La partie tympanique appartient à la base du crâne.

B. FAUX, le processus coronoïde appartient à la mandibule. Pour le temporal, c'est le processus styloïde qui est appendu à la partie pétreuse (cette partie participe à la base du crâne).

QCM 2 : ADE

B. FAUX, piège typique : la cloison nasale osseuse est formée par le vomer et la lame perpendiculaire de l'ethmoïde

C. FAUX, même piège : la lame criblée est une partie de l'ethmoïde et est traversée par les filets du nerf olfactif.

QCM 3 : AD

B. FAUX, palais dur = maxillaire + os palatin. Pour être précis, palais dur = processus palatin du maxillaire + lame horizontale de l'os palatin. Le vomer est au-dessus du palais et participe au septum nasal

C. FAUX, chez l'enfant chaque arcade temporaire compte 10 dents (donc 20 dents au total chez l'enfant contre 32 chez l'adulte).

E. FAUX, les muscles **palato-glosses** forment le pilier **antérieur** du voile du palais (cours d'ELLA sur la région buccale).

QCM 4 : E

A. FAUX, le foramen mandibulaire se trouve à la face médiale de la branche. Le foramen mentonnier se trouve sur la face externe du corps de la mandibule au-dessus de la ligne oblique externe.

B. FAUX, voir item A.

C. FAUX, le muscle ptérygoïdien **médial** s'insère à la face médiale de l'angle mandibulaire (précisément sur la tubérosité ptérygoïdienne).

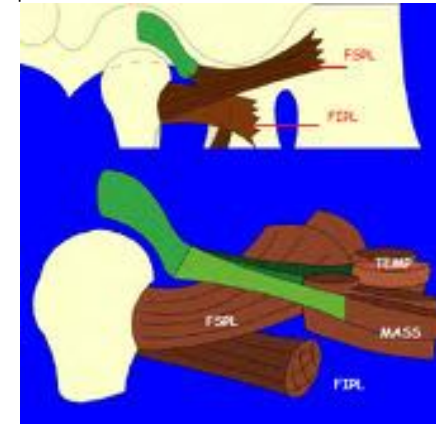
Le muscle ptérygoïdien latéral va du processus ptérygoïde à la tête condylienne de la mandibule.

D. FAUX, le processus coronoïde n'est pas du tout articulaire : il sert de point d'insertions musculaires.

La mandibule s'articule à l'os temporal par sa tête condylienne.

QCM 5 : ABCDE

D. VRAI, les muscles masséter, ptérygoïdien latéral (par son faisceau supérieur) et temporal s'insèrent sur le disque. Résumé sur les schémas :



QCM 6 : BD

A. FAUX, le **sterno-hyoïdien** appartient au **plan superficiel**, c'est bien un muscle infra-hyoïdien.

C. FAUX:

Muscles infra-hyoïdiens :

- fléchisseurs du rachis cervical
- abaisseurs de l'os hyoïde
- rôle accessoire dans l'inspiration et la déglutition

Extenseurs du rachis cervical :

- sterno-cléido-mastoïdien (en contraction bilatérale)
- longissimus de la tête,
- grand droit postérieur de la tête,
- oblique supérieur de la tête,
- splénius du cou,
- splénius de la tête

Rotateurs contro-latéraux :

- muscles scalènes (contraction unilatérale)
- sterno-cléido-mastoïdien (en contraction unilatérale)

E. FAUX, le ventre postérieur du digastrique (muscle supra-hyoïdien) a deux insertions :

- os temporal (incisure mastoïdienne)
- tendon intermédiaire (en regard de la petite corne de l'os hyoïde)

QCM 7 : ABC

D. FAUX, muscle myrtiliforme = muscle abaisseur du septum : ferme les narines et abaisse le septum
 E. FAUX, platysma : frayer.
 Muscle grand zygomatique : gaieté (sourire, rire)

QCM 8 : BCDE

A. FAUX, bifurcation carotidienne en regard de C4.

QCM 9 : BD

A. FAUX, veine jugulaire interne est profonde (à la face profonde du SCM).
 C. FAUX, la veine rétro-mandibulaire permet l'anastomose en VJI et VJE à l'intérieur de la parotide.
 E. FAUX, la veine temporale superficielle et la veine maxillaire se rejoignent et forment la veine jugulaire externe.

QCM 10 : ACD

B. FAUX, le droit médial est adducteur pur.
 E. FAUX, le droit inférieur est abaisseur, adducteur et rotateur latéral.

QCM 11 : ABD

C. FAUX, le muscle tenseur du tympan est innervé par le V.
 Le VII innerve le muscle stapédien qui sort le stapès de la fenêtre du vestibule (ovale) pour protéger l'oreille des sons trop puissants.
 E. FAUX, la fenêtre du vestibule est ovale.
 L'autre fenêtre se nomme fenêtre ronde de la cochlée.

QCM 12 : CDE

A. FAUX, pointe de la langue : **sucre**.
 B. FAUX, le V lingual perçoit l'**amer**.
 Acidité : dos de la langue.

QCM 13 : ABCD

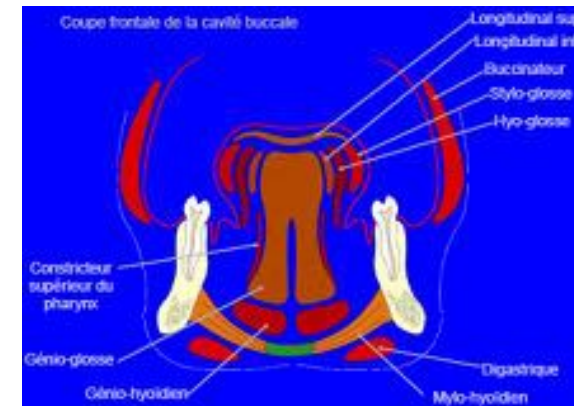
B. VRAI, ventre postérieur du digastrique : VII. Ventre antérieur du digastrique : V.
 C. VRAI, sensibilité de la conque assurée par le VII, plus précisément par le VII bis.
 D. VRAI, noyau lacrymal = noyau lacrymo-nasal = noyau lacrymo-muco-nasal.
 E. FAUX, le VII sort du crâne par le foramen stylo-mastoïdien.

QCM 14 : ACE

A. VRAI, elle contient les papilles gustatives.
 B. FAUX, le philtrum est situé au niveau de la lèvre supérieure.
 D. FAUX, voir item C

QCM 15 : ABE

C. FAUX, deux incisives, une canine, deux prémolaires et trois molaires.
 D. FAUX, le muscle longitudinal supérieur est le muscle impair de la langue. Schéma :



QCM 16 : BD

A. FAUX, le trigone est limité en haut et en dehors par le muscle oblique supérieur de la tête.
 C. FAUX, voir item D
 E. FAUX, c'est le deuxième nerf cervical qui donne le nerf grand occipital.

QCM 17 : ACE

A. VRAI, l'excrétion se fait via le conduit de Sténon.
 B. FAUX, le conduit parotidien s'abouche au niveau de la deuxième molaire maxillaire.
 D. FAUX, de la superficie vers la profondeur on trouve le plan nerveux, le plan veineux puis le plan artériel.

QCM 18 : BE

A. FAUX, le ligament jugulaire sépare le foramen jugulaire en trois loges.
 C. FAUX, la veine jugulaire fait suite au sinus sigmoïde.
 D. FAUX, l'artère méningée moyenne sort du crâne par le foramen épineux. C'est l'artère méningée postérieure qui sort par le foramen jugulaire, par la loge moyenne avec les nerfs X et XI.

QCM 19 : A

B. FAUX, la principale source vasculaire de la glande thyroïde est l'artère thyroïdienne inférieure, branche du tronc thyro-cervical de l'artère subclavière.
 C. FAUX, l'artère thyroïdienne inférieure est une branche du tronc thyro-cervical. C'est la thyroïdienne supérieure qui est une branche de l'ACE.
 D. FAUX, la glande est collée à la trachée.
 E. FAUX, les glandes parathyroïdes sont responsables du métabolisme phospho-calcique. La glande thyroïde stimule le métabolisme cellulaire via la sécrétion des hormones T3 et T4.

QCM 20 : ABCE

- A. VRAI, le nerf laryngé inférieur ou récurrent innerve sur le plan moteur tous les muscles du larynx. (Excepté le muscle cricothyroïdien)
- B. VRAI, le nerf laryngé supérieur est surtout sensitif mais il innerve sur le plan moteur le muscle cricothyroïdien par sa branche externe.
- D. FAUX, les cordes vocales supérieures sont les fausses cordes vocales. Ce sont les cordes vocales inférieures qui sont impliquées dans la phonation.